

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ»



В ПРОИЗВОДСТВО
ГИ УКС
НВАЭС

ФЕДОРОВ А. В.
16.04.2018г.

НОВОВОРОНЕЖСКАЯ АЭС-2
с энергоблоками №1 и №2

20UMX

Здание блочной обессоливающей установки

Металлическая лестница с отм.-2,900 до отм.-0,050

в осях 13-14 по ряду А/4

Локальная смета

NW2P.D.120.2.0UMX&&.&&&&.013.TL.0033

АО «Атомэнергoproект»	
Фонд оперативного хранения	
Экз. №	3
« 14 »	04 20 18 г.

ОСР №2-44А

Проверено. Замечаний по распискам и методологии расчета сметы нет. 20.12.17
Работник СТО
16.04.18

Главный специалист

Р

А.В.Васильев

АО «Атомэнергoproект»	
Фонд оперативного хранения	
Инв. №	23850/Н12ЦФ
Взам. №	
« 03 »	04 20 18 г.
Подпись	<i>Р</i>

Нововоронеж 2018

У КС НВАЭС

Инв. № 52-854
11.04.2018

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
23850/Н12ЦФ	Р-03.04.2018	

АННОТАЦИЯ

Локальная смета NW2P.D.120.2.0UMX&&.&&&&.013.TL.0033 с изменением 0 составлена по NW2P.D.120.2.0UMX&&.&&&&.013.DC.0033 с изменением 0 инв. №7267/НПИФ и доп. соглашению по НВАЭС-2 № 08108/378/ДС16-60, протоколу №02-240/277-ПР от 27.03.2018 г. п.15.

При составлении локальной сметы использовались: «Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации (МДС 81-35.2004)», «Методические указания по определению величины накладных расходов в строительстве МДС 81-33.2004», «Методические указания по определению величины сметной прибыли в строительстве МДС 81-25.2001».

Были применены расценки из соответствующих сборников территориальных единичных расценок ТЕР-2001 и сборники сметных цен на материалы Воронежской области СЦМ-2001.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
23850/НПИФ	03.04.2018	

АО «Атомэнергoproект» Фонд оперативного хранения	
Экз. №	3
« 19 » 04	20 18 г.

Файл: NW2P.D.120.2.0UMX&&.&&&&.013.TL.0033=0

Нововоронежская АЭС-2 с энергоблоками №1 и №2

(наименование стройки)

Локальная смета NW2P.D.120.2.0UMX&&.&&&&.013.TL.0033

20UMX Здание блочной обессоливающей установки

Металлическая лестница с отм.-2,900 до отм.-0,050 в осях 13-14 по ряду А/4

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: NW2P.D.120.2.0UMX&&.&&&&.013.DC.0033=0 инв.№7267/НПИФ

Сметная стоимость	5,246	тыс.руб.
строительных работ	4,053	тыс.руб.
монтажных работ	1,193	тыс.руб.
Средства на оплату труда	0,764	тыс.руб.
Сметная трудоемкость	86,20	чел.-ч
Трудозатраты механизаторов	3,26	чел.-ч
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000		

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	ТЕР 09-03-030-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали НР (145,00 руб.): 90 % СП (137,00 руб.): 85 % Объем: 0,405=75/1000+0,33	1 т металлоконструкций	0,405	923,75	337,69	474,38	60,21	374	137	192	24	39,13	16	4,91	2
2	ССЦ 201-0648	Решетчатый настил производства компании ООО "Евротрейдинг" с ячейкой 33х33 мм и несущими полосами 30 х3 мм и обрамлением уголком 50х50х3 мм, оцинкованный Объем: 0,075=75/1000	т	0,075	9 318,70	0,00	0,00	0,00	699	0	0	0	0,00	0	0,00	0
3	ТЕР м38-01-004-8	Изготовление с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): лестницы прямолнейные и криволинейные с ограждением НР (284,00 руб.): 66 % СП (172,00 руб.): 40 %	1 т конструкций	0,33	7 789,65	1 262,80	443,52	41,04	2 570	417	146	14	140,00	46	3,80	1
3,1	ССЦ 101-0971	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества, круглый и квадратный размером 52-70 мм, сталь марки Ст3сп Объем: -0,3498=0.33*-1.06	т	-0,3498	5 240,00	0,00	0,00	0,00	- 1 833	0	0	0	0,00	0	0,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ССЦ 101-1103	Швеллеры N 40 из горячекатаного проката немерной длины, нормальной точности прокатки из стали С245 Объем: 0,1908=0,18*1,06	т	0,1908	6 030,00	0,00	0,00	0,00	1 151	0	0	0	0,00	0	0,00	0
5	ССЦ 101-0965	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества, круглый и квадратный размером 52-70 мм, сталь марки Ст3кп (трубы стальные квадратные 25х25х2; 40х40х2) Объем: 0,1378=0,13*1,06	т	0,1378	4 800,00	0,00	0,00	0,00	661	0	0	0	0,00	0	0,00	0
6	ССЦ 101-2216	Сталь листовая горячекатаная, толщина 2-6 мм, сталь марки Ст3 Объем: 0,0212=0,02*1,06	т	0,0212	5 941,90	0,00	0,00	0,00	126	0	0	0	0,00	0	0,00	0
7	ТЕР 13-06-003-1	Очистка поверхности щетками НР (107,00 руб.): 90 % СП (83,00 руб.): 70 %	1 м2 обеспыливаем ой поверхности	16,4	7,28	7,28	0,00	0,00	119	119	0	0	0,90	15	0,00	0
8	ТЕР 13-06-004-1	Обеспыливание поверхности НР (12,00 руб.): 90 % СП (9,00 руб.): 70 %	1 м2 обеспыливаем ой поверхности	16,4	1,08	0,81	0,27	0,00	17	13	4	0	0,10	2	0,00	0
9	ТЕР 13-07-001-2	Обезжиривание поверхностей уайт-спиритом НР (11,00 руб.): 90 % СП (8,00 руб.): 70 % Объем: 0,164=(16,4)/100	100 м2	0,164	299,78	75,00	2,24	0,28	48	12	0	0	9,08	1	0,03	0
10	ТЕР 13-03-002-4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 за 2 раза ПОПРАВКИ К: МАТ *2; ЭММ *2; ЗГМ *2; ОЗП *2; Труд.Стр. *2; Труд.Маш. *2 НР (15,00 руб.): 90 % СП (12,00 руб.): 70 % Объем: 0,164=16,4/100	100 м2	0,164	540,96	106,30	18,10	0,36	88	17	3	0	10,62	2	0,04	0
11	ТЕР 13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза ПОПРАВКИ К: МАТ *2; ЭММ *2; ЗГМ *2; ОЗП *2; Труд.Стр. *2; Труд.Маш. *2 НР (10,00 руб.): 90 % СП (8,00 руб.): 70 % Объем: 0,164=16,4/100	100 м2	0,164	1 298,12	65,42	11,70	0,36	213	11	2	0	7,66	1	0,04	0
Итого по смете Новая локальная смета									4 233	726	347	38		83		3
Стоимость общестроительных работ									3 496							
Материалы									2 986							
Всего оплата труда									333							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы									300							
в том числе																
90 % от ФОТ = 161 (по стр. 1)									145							
90 % от ФОТ = 172 (по стр. 7-11)									155							
Сметная прибыль									257							
в том числе																
85 % от ФОТ = 161 (по стр. 1)									137							
70 % от ФОТ = 172 (по стр. 7-11)									120							
Итого по смете с накладными расходами и сметной прибылью									4 053							
Нормативная трудоемкость									39							
Сметная заработная плата									333							
Всего, стоимость общестроительных работ									4 053							
Стоимость монтажных работ									737							
Материалы									174							
Всего оплата труда									431							
Накладные расходы									284							
в том числе																
66 % от ФОТ = 431 (по стр. 3)									284							
Сметная прибыль									172							
в том числе																
40 % от ФОТ = 431 (по стр. 3)									172							
Итого по смете с накладными расходами и сметной прибылью									1 193							
Нормативная трудоемкость									47							
Сметная заработная плата									431							
Всего, стоимость монтажных работ									1 193							
Стоимость строительных работ									3 496							
в т.ч. Стоимость материалов									2 986							
в т.ч. ЭММ									201							
ФОТ									333							
в т.ч ЗПП									24							
в т.ч. ОЗП									309							
Накладные расходы									300							
Сметная прибыль									257							
ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ									4 053							
Стоимость монтажных работ									737							
в т.ч. Стоимость материалов									174							
в т.ч. ЭММ									146							
ФОТ									431							
в т.ч ЗПП									14							
в т.ч ОЗП									417							
Накладные расходы									284							
Сметная прибыль									172							
ИТОГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ									1 193							
ВСЕГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ									5 246							

Проверил ведущий инженер

Д.А.Борисов

Составил ведущий инженер

Н.Н.Бобнева